•••	 	•	Cla	 	

Application No.	Applicant(s)
09/842,347	TAKAHASHI ET AL.
Examiner	Art Unit

=	Allowed	
<b>√</b>	Rej cted	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	ļ
ı	Interference	C

Christian L Fronda

A	Appeal
0	Objected

1652

			_				ı		Ь—	
01-	.,	1				>-4			-	
Cla	ım_					Date	=			Н
Final	Original	114/0			,					
	1	1	-		_	<u> </u>				$\vdash$
	1 2 3 4 5	H			_	_	_		-	
	- 2								$\vdash$	
	4	-	-						┢	
	5			_	_	_		-	-	H
	6	_	-	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	Н
	7	<del>                                     </del>	_	_						Н
	8		_	<b>-</b>						H
	9									$\Box$
	10				$\Box$				-	Ш
	11									
	12									
	12 13				L					Ш
	14						_	<u> </u>		Ш
	15 16 17	Ш							<u> </u>	Ш
	16		_					_	_	Ш
	17		_						_	_
	18 19		_							Ш
	19		<u> </u>	-		-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	20 21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Н
	22	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>		Н
	22	-		<del> </del>	-					Н
	23 24 25		$\vdash$	├	├	<u> </u>	├—	-		$\vdash$
	25		┝╾		-	-		┝	_	Н
	26			┢	-	-	-			H
	26 27	$\vdash$				Ι		$\vdash$		$\vdash$
	28	<del>                                     </del>	┢	_	┢	_	-			Н
	28 29									П
	30									П
	31		$\vdash$							П
	31 32									П
	33									
	34									
	35							匚		$\square$
	36	_	_	<u>L</u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	37	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	38	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	39	⊢		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	40	-	<u> </u>	├	├	├	<u> </u>	-	┝	Н
	41 42	$\vdash$	$\vdash$			├		<del> </del>	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─		$\vdash$	<del> </del>	Н
	43	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
	45		⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	46	├	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	47	$\vdash$		$\vdash$	┢	<del> </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
1	48		H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		H	Н
-1-	49		Н	H	-	<u> </u>	$\vdash$	_	H	$\vdash$
	50	П	_		Ι		T		_	$\vdash$

Cla	im					Date	e			
	_	1	-							
l =	l ä	O	l	i						
Final	Original	~	┡		1					
证	Į į į	13	┝							
	0	1	Ĺ				i I			
$\vdash$	54	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del></del>	-	_	$\vdash$	
	51		<u> </u>	L.,			L			
1	52	1	l							
	53	$\vdash$					_	$\overline{}$		
-	===	-	-	-	-		-	-	├—	
	54		<u> </u>	L		_				
a	55	=	1			1	1		ļ	
	56	$\vdash$	$\overline{}$			_			$\overline{}$	
-	57	⊢	<del> </del> —	├	┢	⊢	-		-	<u> </u>
		L	<u> </u>							
	58	1								
	59							Г		
3	00	⊨			<del>                                     </del>	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
2	60	_					Щ.	_		_
	61	1						l		l
	62									
$\vdash$	63	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ļ		_							_	<u> </u>
L	64	L	L	L	L	L	L_	L	L_	L
	65	T		I —	Γ_		I	I	Ι	I
	66	<del> </del>	-	<del>  -  </del>	_		<del>  -</del>		<del>                                     </del>	-
		₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	67	L	L	<u>L</u>	L	L	L	L	L_	L
	68		I							
<b>-</b>		├	├	⊢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	├	├─		$\vdash$
<u> </u>	69	<u> </u>			<u> </u>			_		_
ł	70	1		ł	1	1				l
	71									Г
-	70	⊢			<del> </del>	-	-	$\vdash$		┝┈
<u> </u>	72 73	L.		L	匚	<u> </u>		<u> </u>		L
1	73				1	1	1			l
	74		<del>                                     </del>					$\vdash$		$\vdash$
		├		├	-	-	├	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$
L	75		<u> </u>			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	
1	76	1			1	1	1	Ì		l
	77		_				$\vdash$			$\vdash$
		<del> </del>		├—			<del> </del>	├	-	├
	78							<u> </u>		<u> </u>
	79	1			l	1				l
	80			t						
<u> </u>		├		<del> </del>	├─	├	<del>-</del>	├	<del> </del> —	├
<u></u>	81			Ц_	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
1	82	Ι -		1	1					
	83							$\vdash$	1	-
	00	<del>  -  </del>		<del> </del>	$\vdash$	├—	<del> </del>			
L	84					<u> </u>			L	L
1	85									
$\vdash$	86	T					T	$\vdash$	<del>                                     </del>	T
-	0-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	<del> </del>	
<u></u>	87	<b>—</b>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
1	88	1	1	1	-	}	i			ĺ
	89			Г		<u> </u>	Г		_	$\Box$
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	90	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
[	91		l	l	Ì					l
	92			Ī			ĺ			
<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	94	l	ĺ		ĺ	l		l		
	95					_			1	_
<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├—	⊢-
	96	L			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$			$oxed{oxed}$	L
1	97		1			_	I		_	
1	98			П		$\vdash$		Н	$\vdash$	
<b>—</b>			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<b>—</b>	_	-	<u> </u>
	99		L			L		L	L	L
	100			_						
			_		-	Ь.			Ь	

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102				<u> </u>					Ш	
	103				L				L		
	104 105				$oxed{oxed}$				Ш		
	105										
	106							_	lacksquare		
-	107 108		_	_		_		ļ	_	-	
	108			<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	H	H	Н	
<u> </u>	110	_			-	-	$\vdash$	┝	H	Н	
	111	H		-			-	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	112	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	H	
	112 113	<del>                                     </del>	┰	<del>                                     </del>				$\vdash$		Н	
	114	H	<del>                                     </del>	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	114 115										
	116										
	117						Ĺ	Ĺ			
	118						L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	119			_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	120	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	120 121 122	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ļ	122	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	
	123	⊢	┝	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		
	124	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	<del> </del>		
	126	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	$\vdash$	-	-			
	127	$\vdash$		-	-	-	<u> </u>	<del>-</del>	$\vdash$	H	
	128	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$		H	
	123 124 125 126 127 128 129 130								$\vdash$		
	130										
	131										
	131 132 133										
	133										
L	134 135	<u> </u>	<u> </u>		Ш				L.	Ш	
<u> </u>	135	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>		_	
<u> </u>	136	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	137 138	⊢	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H	H	Н	
<b>-</b>	138	_			-	H	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	
<u> </u>	140	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	
<b></b>	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	
$\vdash$	142			-	H	H	H	H	H	$\vdash$	
	143	-	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н	Н	Т	Н	
	144		Т		Т	П		Т			
	145		Г	Г		П	П			П	
	146										
	147										
	148										
	149				Ш						
L	150			L.			L,	L		$\bigsqcup$	